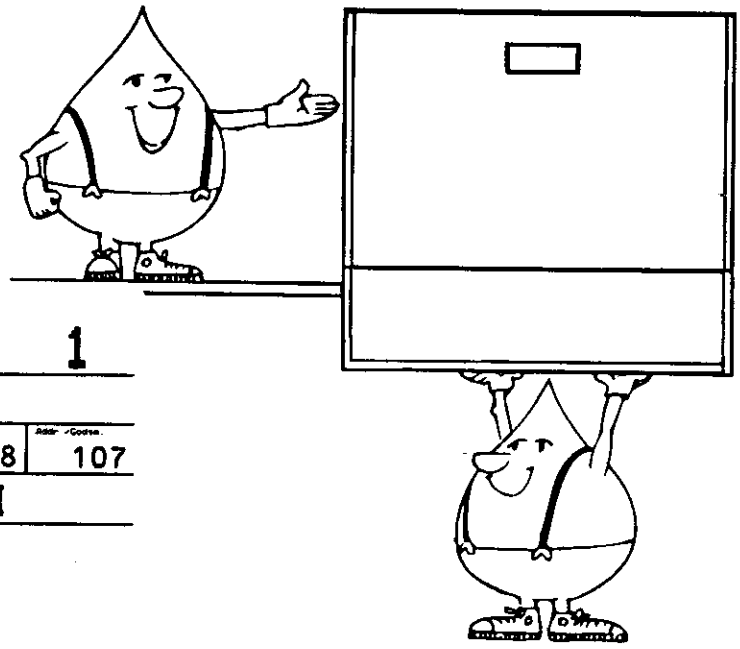
Elektro Helios

Käyttö- ja asennusohjeet

Bruks- och installationsanvisning



A52512	DISTRI PARTS		1
822 32 61-00/2	BRUKSANVISNING		
5375 001		568	107
	525313-01	50-01	DPI

SISÄLTÖ

Tekniset tiedot	2
Yleisiä ohjeita	4
Sijoitus ja asennus	5
Koekäyttö	6
Hoito ja puhdistus	7
Täyttö	8
Ohjelmatiedot	9
Viat	10
Turvaohjeet	11

INNEHÅLL

Tekniska uppgifter	14
Allmänna råd	16
Uppställning och installation	17
Provkör maskinen	18
Skötsel och handhavande	19
Inplockning	20
Programdata	21
Om något blir fel	22
Säkerhetsinformation	23

TEKNISET TIEDOT

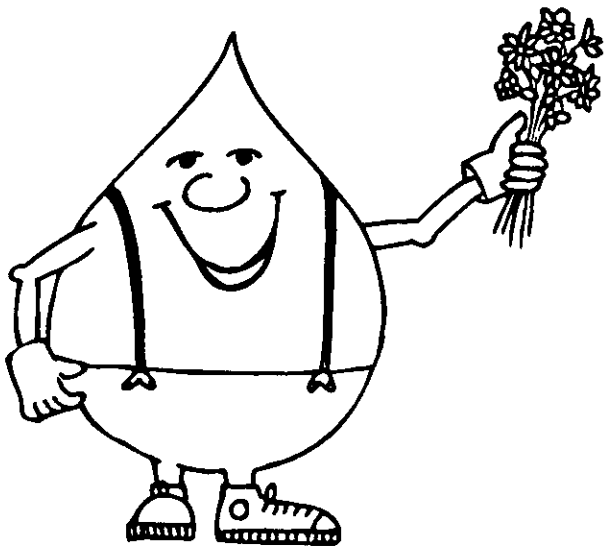
Täyttömäärä:	4 astiayksikköä (IEC)
Mitat:	Leveys 450 mm, korkeus 460-468 mm, syvyys 480 mm
Paino:	15 kg

SÄHKÖLIITÄNTÄ

Jännite:	230 V, 1-vaihe, 50 Hz
Sulake:	10 A
Liitäntäjohto:	Pituus 1,7 m, jossa pistotulppa maadoitettuun pistorasiaan.
Teho: Lämmitysvastus:	1200 W
Kokonaisteho:	1280 W

VESILIITÄNTÄ

Liitäntäpaine:	30 - 1000 kPa (0,3 - 10 kp/cm2)
Tuloveden lämpötila:	Enint. 65 °C



Kiitos luottamuksesta, että saimme toimittaa Sinulle uuden astianpesukoneen. Toivomme sen vastaavan odotuksiasi

Lue tämä käyttöohje huolellisesti läpi. Silloin opit nopeasti käyttämään konetta ja vältät virheet.

Istuudu koneen ääreen, niin voit tutustua sen toimintoihin samalla kun luet.

HUOM: Säilytä tämä käyttöohje. Astianpesukone on suunniteltu pesemään astiasi monen tulevan vuoden ajan, ja sekä Sinä että mahdolliset uudet omistajat voivat aina löytää hyödyllisiä tietoa näiltä sivuilta.

ONNEKSI OLKOON!

YLEISIÄ OHJEITA

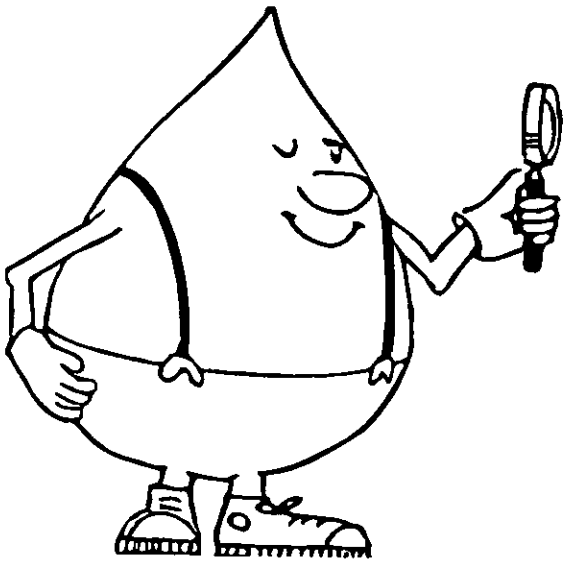
KULJETUSVAURIOT
Jos havaitset koneessa vaurioita, ilmoita niistä välittömästi myyjäliikkeelle.

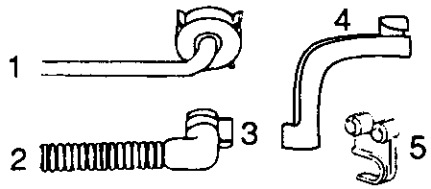
Tarkista pakkausta purkaessasi, että seuraavat varusteet ovat mukana:

-Tulo- (1) ja poistoletku (2) sekä letkunkiristin (3) jälkimmäiseen
-Poistoletkun kaari (4)
-Letkunpidin (5)

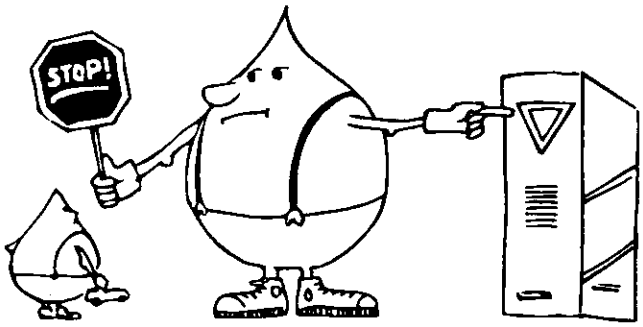
KÄYTTÖ
Tämä astianpesukone on tarkoitettu vain kotitalousastioiden käyttöön. Muu käyttö voi vahingoittaa konetta ja mitätöi takuun.

JÄÄTYMISVAARAN UHATESSA
Sulje vedentulo koneeseen. Irrota ja tyhjennä tulo- ja poistoletkut. Tyhjennä tuloventtiili näin: Anna koneen käydä jollakin ohjelmalla muutama sekunti.

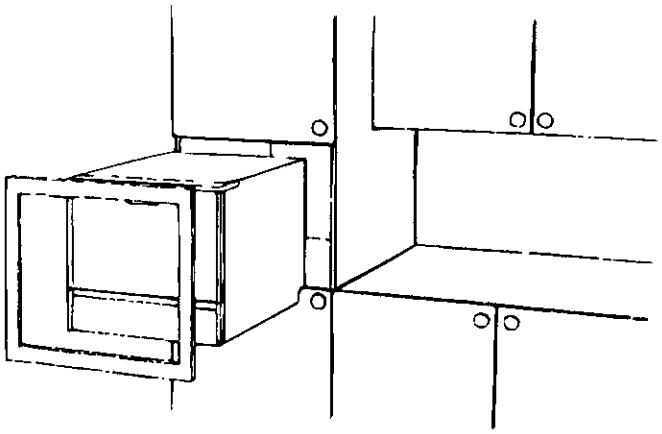


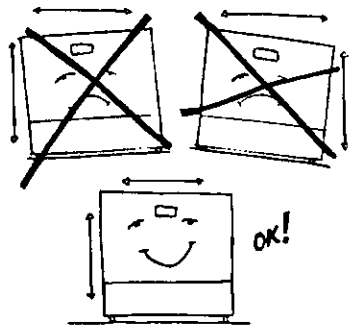


KONETISKIAINE ON VAARALLISTA
Jos joku on niellyt konetiskiainetta, juota hänelle heti 1 - 2 lasillista vettä tai maitoa. ÄLÄ YRITÄ SAADA OKSENTAMAAN. Jos konetiskiainetta menee silmiin, huuhtele ne välittömästi runsaalla vedellä. OTA KONETISKIAINEEN AIHEUTTAMISSA TAPATURMISSA AINA YHTEYS LÄÄKÄRIIN, SAIRAALAAN TAI MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN soittamalla numeroon 112. Huolehdi siitä, että vaarallista konetiskiainetta ei missään tapauksessa jätetä tiskipöydälle, vaan säilytetään turvallisessa paikassa lasten ulottumattomissa.



KIINTEÄ ASENNUS
Jos asennat koneen keittiökalusteisiin, on tärkeää käyttää hyväksyttyä asennussarjaamme. Silloin saat myös oikeat, voimassa olevien määräysten mukaiset ohjeet.
Asennussarjan voi ostaa samasta paikasta kuin astianpesukoneenkin.

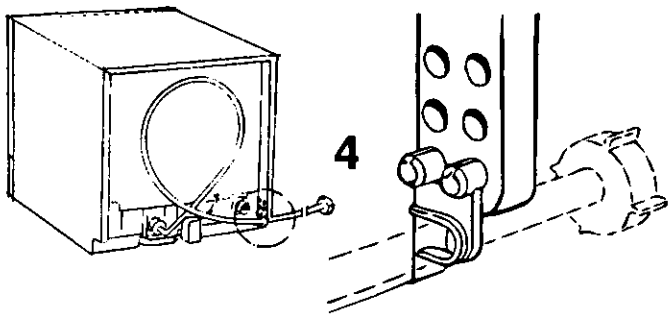




Kone on perusvarustuksessaan tarkoitettu sijoitettavaksi tiskipöydälle tai työpöydälle. Tarkista, että kone tulee vaakasuoraan, sillä se on tärkeää toiminnan kannalta. Korkeuden voit asettaa säädettävillä jaloilla (säätövara 8 mm).

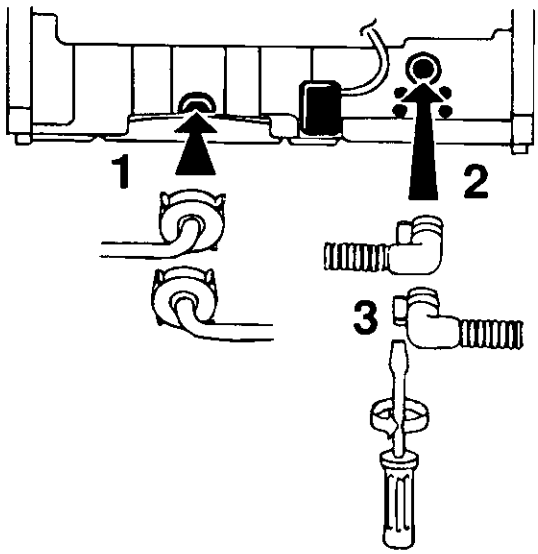
VESILIITÄNTÄ

Tuloveden lämpötila ei saa olla yli 65 °C, ja paineen tulee olla 30 - 1000 kPa (0,3 - 10 kp/cm2).
On tärkeää, että koneen tuloliitännän lähellä on sulkuhana. On olemassa sekä erityisiä astianpesukonehanalla varustettuja sekoittimia että täydennyssarjoja vanhemmille sekoittimille. Tuloletku on 1,5 m pitkä eikä sitä saa katkaista. Tarkista ennen asennusta, että tiivisteet ovat paikoillaan letkun päissä. Liitä ensin tuloletkun (1) kulmapää tuloventtiiliin koneen takaosassa ja sitten toinen pää vedenottoon. Jos letku on liian pitkä, sitä ei saa missään tapauksessa lyhentää. Taivuta se sen sijaan kaareksi ja vedä mukana toimitetun letkunpitimen (4) läpi, jonka kiinnität koneen taakse sivuseinän kahteen alempaan reikään. Nyt voit helposti vetää letkua ulos sopivan määrän. Tarkista lopuksi, että liitännät ovat tiiviit.

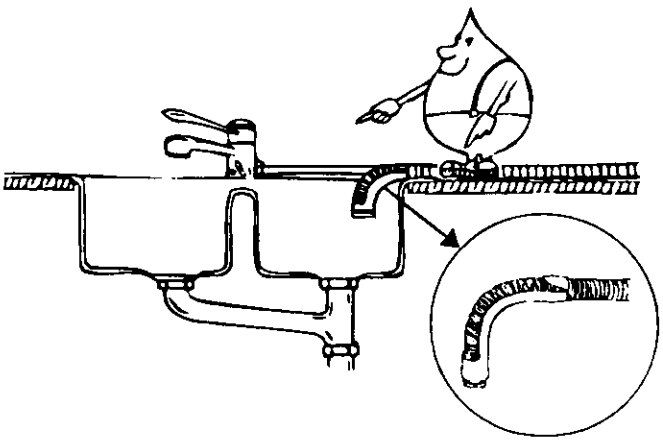


VIEMÄRILIITÄNTÄ

Poistoletku liitetään koneen taakse mukana toimitetulla letkunkiristimellä. On tärkeää, että työnnät poistoletkun (2) niin pitkälle kuin se menee ja sitten ruuvaat letkunkiristimen (3) kiinni vasteeseen saakka. Letkun toisen pään laitat tiskialtaaseen kuvan mukaisesti.



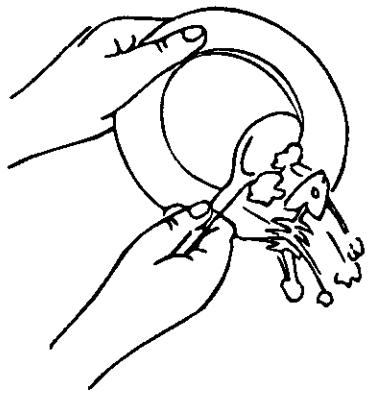
Poistoletku ei saa miltään kohdin olla koneen yläpinnan yläpuolella. Jos se nousee koneen yläpuolelle, voi seurauksena olla toimintahäiriöitä. On myös tärkeää, ettei pienin sisähalkaisija ole missään kohdassa alle 13 mm. Jos poistoletku on liian pitkä, se on helppo lyhentää sopivaksi.
-Katkaise letku sopivaksi terävällä veitsellä.
-Asenna kaari poistoletkuun.



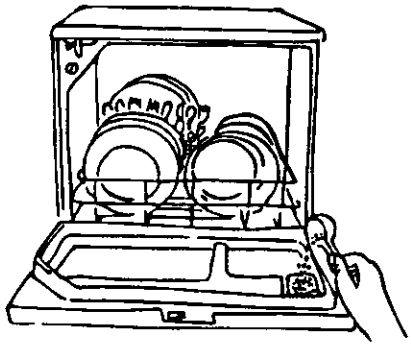
SÄHKÖLIITÄNTÄ

Astianpesukone liitetään maadoitettuun pistorasiaan, jonka tulee olla hyvin käsillä ja varustettu 10 A sulakkeella. Kone täytyy ennen kaikkia huolto- ja korjaustoimenpiteitä tehdä jännitteettömäksi esim. irrottamalla pistotulppa pistorasiasta.

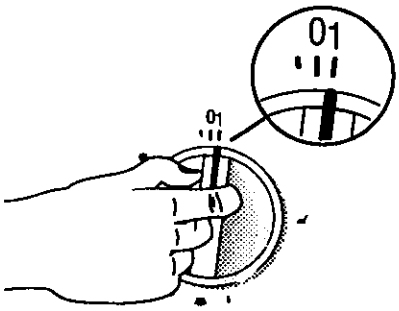
KOEKÄYTTÖ



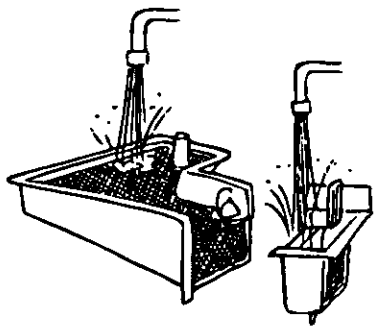
Poista karkeat ruoantähteet.



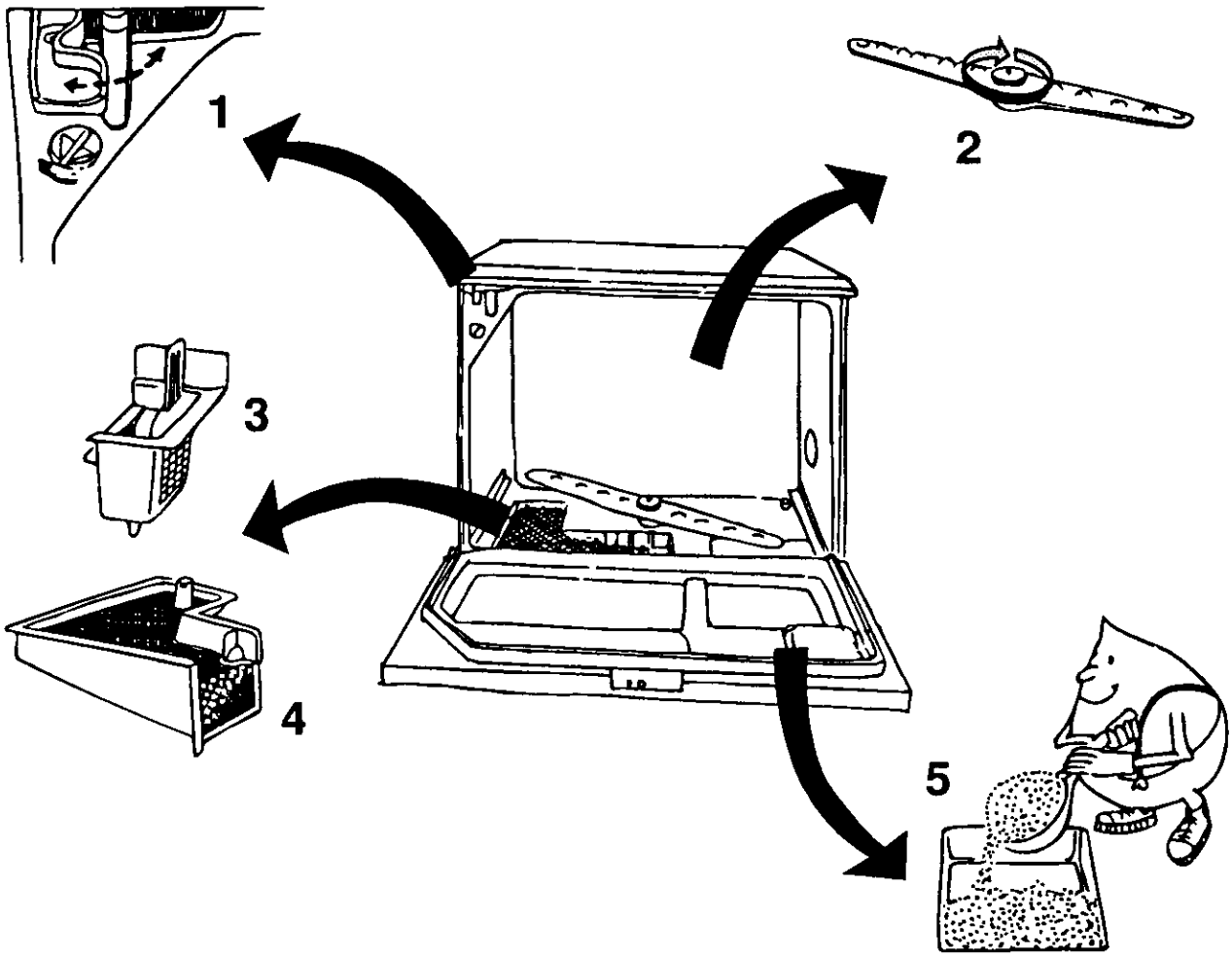
Laita tiskit koneeseen. (Katso korit ja koneen täyttö sivulta 8.) Kaada tiskiaine luukun syvennykseen.



Käynnistä kone kääntämällä ohjelmanvalitsin käynnistysasentoon.



Tarkista, tarvitsevatko siivilät puhdistamista tiskauksen jälkeen.



HUUHTELUAINEEN ANNOSTELIJA (1)
Huuhteluaine tekee tiskistä kirkkaamman ja nopeammin kuivuvan, koska vesi valuu pois helpommin. Liian suuri annostus saattaa kuitenkin aiheuttaa raitoja ja liian pieni annostus kuivumistahroja. Annostelijaan mahtuu n. 140 ml, mikä riittää 40 - 70 tiskauskertaan säädetystä annostuksesta riippuen. Kun huuhteluaineen pinta lähenee asteikon alarajaa, on aika lisätä ainetta. Käännä täyttökouru ulos ja lisää varovasti huuhteluainetta kunnes sen pinta ulottuu asteikon punaiseen merkintään. Älä täytä liikaa ja pyyhi roiskeet huolellisesti pois, muuten saattaa esiintyä vaahtoamista. **Muista kääntää täyttökouru** sisään täytön jälkeen. Huuhteluaineen annostus säädetään veden kovuuden (kalkkipitoisuuden) mukaan. Aloita pienimmällä annostuksella ja lisää sitä tarvittaessa kiertämällä nuolisäädintä myötäpäivään. **Huom! Huuhteluaineen annostelijaa ei saa täyttää nestemäisellä tiskiaineella.**

SUIHKUVARSI (2)
On tärkeää, että kaikki suihkuvarren reiät ovat auki. Tukossa oleva reikä voi huonontaa merkittävästi tiskaustulosta. Jos suihkuvarsi kaipaa puhdistusta, avaa mutteri myötäpäivään kiertämälla ja nosta **suihkuvarsi** pois. Puhdista reiät ja ravista pois mahdolliset tähteet.

KARKEASIIVILÄ(3)
Karkeasiivilän tehtävä on kerätä suuret likahiukkaset, esim. hammastikut ja munankuoret. Varmista aina, että siivilä on puhdas. Nosta se pois ja huuhtele puhtaaksi juoksevan veden alla.

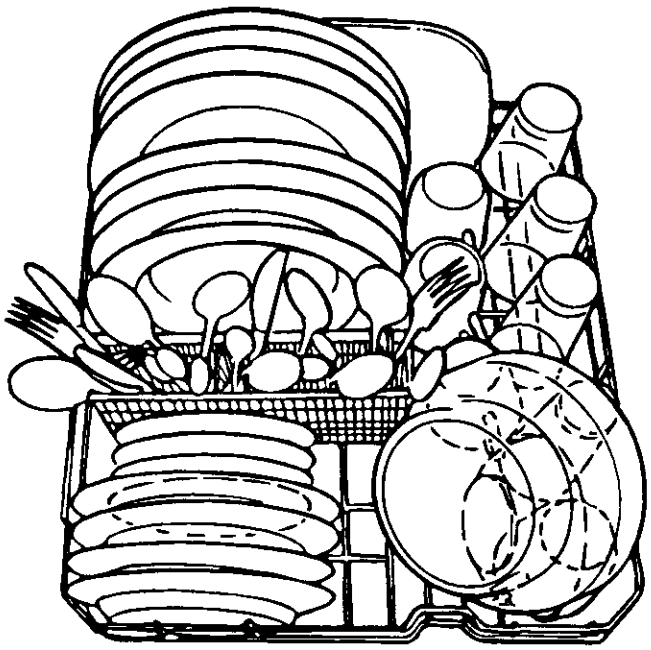
HIENOSIIVILÄ (4)
On yhtä tärkeää, että tämä siivilä on puhdas. Likainen tai tukkoinen siivilä heikentää aina tiskaustulosta. Tämäkin siivilä on helppo poistaa puhdistusta varten, kun olet ensin ottanut karkeasiivilän pois.

PESUAINELOKERO (5)
Kaada tiskiaine luukun syvennykseen, n. 1 - 2 rkl normaalille taloustiskille.

TÄYTTÖ

NÄIN SIJOITAT TISKIT

Piirros osoittaa, kuinka 4 astiayksikköä täytetään koneeseen. Sinun tiskisi eivät tietenkään ole samanlaisia, mutta jos noudatat seuraavia ohjeita, olet varmasti tyytyväinen tiskaustulokseen.



– Aseta aina lasit, kupit ja kulhot alassuin.

– Aseta korkeareunaiset astiat kumolleen niin, että vesi pääsee valumaan pois kuivumisen aikana.

– Varmista, etteivät tiskit ole toisissaan kiinni. Tämä koskee erityisesti ruokailuvälinekoria; kaksi sisäkkäin olevaa lusikanpesää ei millään voi puhdistua. HUUHTELUVEDEN TÄYTYY SIIS PÄÄSTÄ KAIKKEEN LIKAAN KÄSIKSI.

– Varmista, etteivät kapeavartiset aterimet tai mikään muu pistä ulos korista ja estä suihkuvartta pyörimästä.

– Älä koskaan pese samalla kertaa hopeaa ja ruostumatonta terästä, koska näiden metallien kosketus saa aikaan kemiallisen reaktion, joka tummentaa hopean.

– Posliini, jossa on koristeita lasituksen päällä, voi vahingoittua konepesussa. Sama koskee puu- ja muovivartisia aterimia. MUISTA OSTAA JATKOSSA TUOTTEITA, JOTKA KESTÄVÄT KONEPESUN.

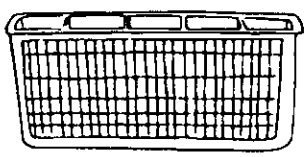
– Kaikki muovituotteet eivät kestä konepesua. Jos konepesun kestävyyttä ei ole merkitty tuotteeseen, on vain otettava riski tai tiskattava käsin.

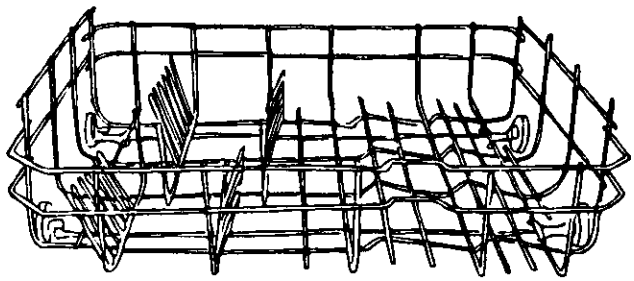
– Alumiini tulee himmeäksi ja värjäytyy konepesussa. Siitä tulee siis puhdas mutta ruma.

– Voimakkaat väriaineet kuten ketsuppi, yms. voivat aiheuttaa tilapäisiä värjäytymisiä koneessa.

KORIT

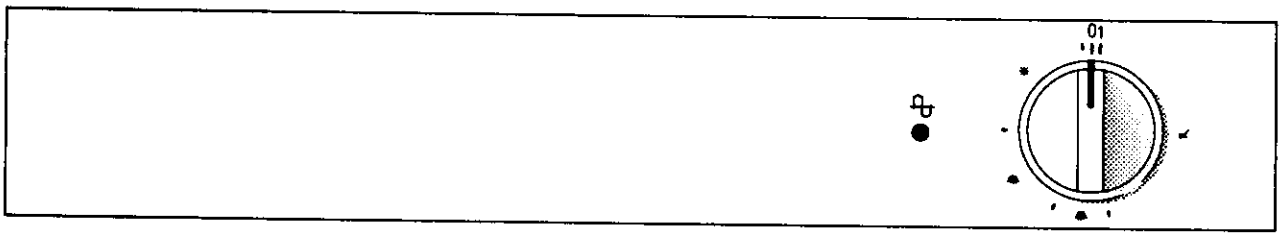
Ruokailuvälinekori
Astiakori

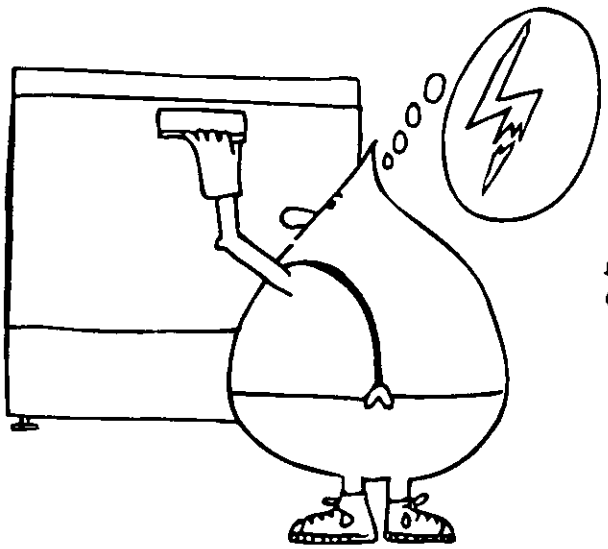




Kulutus tiskauskertaa kohti					
ASETUS	Kylmävesiliitäntä 15 °C		Lämminvesiliitäntä 60 °C		
Ohjelma Lämpötila	Energia	Aika	Energia	Aika	Vesimäärä
65°	0.76	56	0.28	33	13

- *Kaikki luvut ovat nimellisiä ja vaihtelevat todellisuudessa jonkin verran esim. tuloveden lämpötilasta riippuen.*
- *Luvut koskevat 4 astiayksikön (IEC) tiskausta.*





KÄYTTÖ

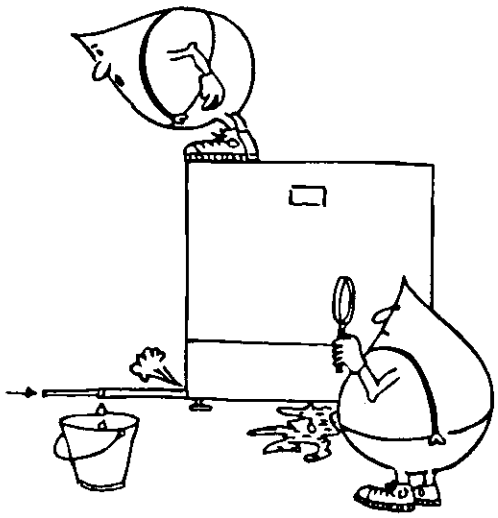
KÄYNNISTÄ KONE;
- Kääntämällä ohjelmanvalitsin käynnistyssymbolin kohdalle (katso kuva).

HUOM! Ohjelmanvalitsinta saa kääntää ainoastaan nuolen osoittamaan suuntaan (myötäpäivään).

VIRTAKYTKIN
Virtakytkin on sisäänrakennettu ohjelmalaitteeseen. Merkkivalo sammuu, kun kone on tiskannut. Jos koneesta halutaan kytkeä sähkö pois kokonaan, irrotetaan pistoke pistorasiasta.

LUUKUN SALPA
Paina kahva alas ja avaa luukku. Vältä luukun avaamista koneen käydessä.

VIAT



TULVIMINEN TAI VUOTO

- **Sulje vesihana välittömästi ja katkaise koneesta virta irrottamalla pistotulppa pistorasiasta.**
- **Tarkista, että saumat ja liitännät ovat tiiviit.**

Vesiliitäntä muodostaa aina tietyn vuotoriskin turvalaitteista huolimatta. Ota siis tavaksi sulkea vesihana aina, kun kone ei ole käytössä.

Tarkista seuraavat asiat ennen kuin soitat huoltoon:

JOS KONE EI KÄYNNISTY

- Onko luukku kunnolla kiinni?
- Oletko kääntänyt ohjelmanvalitsimen käynnistysasentoon?
- Onko vesihana auki?
- Onko pistotulppa pistorasiassa?
- Onko sähkötaulun sulake kunnossa?

JOS KONE EI OLE POISTANUT VETTÄ OHJELMAN JÄLKEEN

- Avasitko luukun ennen kuin merkkivalo oli sammunut tai ohjelma lopussa?
- Ovatko siivilät tukossa?
- Onko poistoletkussa tukossa?

JOS TISKI EI PUHDISTU

- Onko jokin estänyt suihkuvarren pyörimistä?
- Oliko tiskit täytetty liian lähekkäin?
- Annostelitko riittävästi tiskiainetta? (Oikea annostus n. 1 - 2 rkl/tiskauskerta.)
- Puhdista siivilät!
- Tarkista, ettei huuhteluainekotelo ole tyhjä.
- Tarkista, etteivät suihkuvarren reiät ole tukossa.
- Ovatko siivilät kunnolla paikallaan?

JOS ASTIOIDEN PINNAT TULEVAT KARHEIKSI

Luultavasti vesijohtoveden kalkkia on saostunut koneeseen ja tarttunut tiskeihin. Osta kalkinpoistoainetta - saatavana huoltoliikkeestä - ja poista kalkki koneesta kalkinpoistoaineen mukana seuraavan ohjeen mukaisesti.

ÄLÄ KOSKAAN YRITÄ KORJATA KONETTA. VIRHEELLISET TOIMENPITEET VOIVAT AIHEUTTAA HENKILÖVAHINKOJA JA TOIMINTAHÄIRIÖITÄ KONEELLE.

Elleivät yllä mainitut tarkistuksetkaan paljasta syytä ongelmiin, kutsu huoltomies paikalle.

Huollosta ja varaosien myynnistä vastaa Oy Electrolux Kotitalouskoneet Ab- HUOLTOLUX Porissa, puh. (939) 6223 300.
Teitä palvelevat myös valtuutetut huoltoliikkeet kautta maan.
Lähimmän valtuutettun huoltoliikkeen numeron löydät puhelinluettelon keltaisilta sivuilta tai soittamalla numeroon 9700-2662.
Mainitse soittaessasi astianpesukoneen merkki

Merkitse seuraavat tiedot koneen takana olevista kilvistä alla olevaan paikkaan:

Merkki .....
Ostopäiväys .....
Malli .....
Tuotenumero .....
Sarjanumero .....

TAKUU

Astianpesukoneella on yhden (1) vuoden takuu.
Takuuehdot noudattavat alan yleisiä ehtoja. Näita on saatavissa myyjäliikkeistä ja maahantuojalta.

Lue käyttöohje huolellisesti ja tutustu ohjeisiin, neuvoihin ja varoitusteksteihin ennen astianpesukoneen asennusta ja käyttöönottoa. Turhien virheiden ja tapaturmien välttämiseksi on tärkeää, että kaikki jotka tulevat käyttämään astianpesukonetta, ovat huolellisesti perehtyneet koneen käyttöön ja turvatoimiin. Säilytä käyttöohje. Astianpesukone on suunniteltu pesemään astiasi monen tulevan vuoden ajan, ja sekä Sinä että mahdolliset uudet omistajat voivat aina löytää hyödyllisiä tietoa näiltä sivuilta.

- Muista, että pakkauksen muovipussit voivat olla hengenvaarallisia leikkikaluja pikkulapsille.
- Tämä astianpesukone on tarkoitettu kotitalouskäyttöön ainoastaan astioille, jotka soveltuvat konepesuun. Muu käyttö voi aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
- Vain aikuiset saavat käyttää konetta. Älä anna lasten leikkiä säätimillä tai osilla!
- Tämän käyttö- ja asennusohjeen mukaisen koneen asentamisen vesiverkkoon saa suorittaa vain henkilö, jolla on riittävästi kokemusta vesi- ja viemäriliitännöistä.
- Vesiliitäntä on tehtävä hyvin käsillä olevan sulkuventtiilin kautta.
- Koneen liitäntäjohto liitetään maadoitettuun pistorasiaan.
- Kone pitää ennen korjausta tehdä jännitteettömäksi. Se tapahtuu irrottamalla pistotulppa pistorasiasta.
- Huolehdi siitä, etteivät lapset seiso avatulla luukulla tai roiku siinä.
- Jos kone asennetaan kiinteästi keittiökalusteisiin, pitää käyttää hyväksyttyä asennussarjaamme.
- Varmista, ettei koneen liitäntäjohto jää puristuksiin, kun konetta siirretään esim. asennuksen tai siivouksen yhteydessä.
- Älä aseta teräviä veitsiä terä ylöspäin aterinkoriin vaan turvallisuuden vuoksi astiakoriin.
- **KONETISKIAINEET OVAT VOIMAKKAASTI SYÖVYTTÄVIÄ MUUSSA KÄYTÖSSÄ!**

  JOS JOKU ON NIELLYT KONETISKIAINETTA, JUOTA HÄNELLE HETI 1 - 2 LASILLISTA VETTÄ TAI MAITOA. JOS KONETISKIAINETTA MENEE SILMIIN, HUUHTELE NE VÄLITTÖMÄSTI RUNSAALLA VEDELLÄ. OTA KONETISKIAINEEN AIHEUTTAMISSA TAPATURMISSA AINA YHTEYS LÄÄKÄRIIN.

  HUOLEHDI SIITÄ, ETTÄ VAARALLISTA KONETISKIAINETTA EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA JÄTETÄ TISKIPÖYDÄLLE, VAAN SÄILYTETÄÄN TURVALLISESSA PAIKASSA LASTEN ULOTTUMATTOMISSA.
- Vältä mahdollisuuksien mukaan luukun avaamista tiskauksen aikana, koska luukusta tulee silloin kuumaa höyryä.
- Jos astia otetaan koneesta ennen pesuohjelman loppua, on erittäin tärkeää huuhdella se hyvin juoksevalla vedellä, jotta mahdolliset tiskiainejäänteet saataisiin pois.
- **JOS KONE TULVII TAI VUOTAA:**

  -Sulje välittömästi vesihana ja tee kone jännitteettömäksi irrottamalla pistotulppa pistorasiasta tai sulake sähkötaulusta.

  -Tarkista, että saumat ja liitännät ovat tiiviit.

  -Kutsu paikalle valtuutettu huoltomies.

  Vesiliitäntä muodostaa aina tietyn vuotoriskin turvalaitteista huolimatta. Ota siis tavaksi sulkea vesihana aina, kun kone ei ole käytössä.
- Huollon ja mahdolliset korjaukset saa tehdä ainoastaan valtuutettu huoltoliike. Käytä vain sieltä saatavia varaosia.